

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT  
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts <b>sac5PWO</b>	<b>WEITERES VORGEHEN</b> siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen <b>PCT/CH 03/00695</b>	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) <b>24/10/2003</b>	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) <b>29/10/2002</b>
Anmelder  <b>SIG TECHNOLOGY LTD.</b>		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das

☐ in der internationalen Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.

☐ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.

☐ Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

4. Hinsichtlich der **Bezeichnung der Erfindung**

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der **Zusammenfassung**

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der **Zeichnungen** ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1

☒ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

☐ keine der Abb.

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 B65D5/74

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 B65D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 196 35 088 A (PKL VERPACKUNGSSYSTEME GMBH) 5. März 1998 (1998-03-05)	1
A	Spalte 3, Zeile 6 -Spalte 3, Zeile 52; Abbildungen 1-3	2-10
X	EP 0 658 480 A (TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE) 21. Juni 1995 (1995-06-21)	1
A	Spalte 2, Zeile 38 -Spalte 5, Zeile 20; Abbildungen 1-7	2-10
X	EP 0 291 112 A (PROCTER & GAMBLE) 17. November 1988 (1988-11-17)	1
A	Spalte 5, Zeile 10 -Spalte 7, Zeile 39; Abbildungen 1-4	2-10
	--- -/--	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*&amp;\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

18. Februar 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

24/02/2004

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Lendfers, P

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESPROCHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, mit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	FR 2 738 552 A (RICAL SA) 14. März 1997 (1997-03-14)	1
A	Seite 5, Zeile 35 -Seite 8, Zeile 34; Abbildungen 1-5	2-10
X	US 5 287 983 A (KNOBLOCH GERD ET AL) 22. Februar 1994 (1994-02-22)	1
A	Spalte 8, Zeile 46 -Spalte 9, Zeile 58; Abbildungen 1,2	2-10
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 09, 30. September 1996 (1996-09-30)	1
A	& JP 08 119265 A (SHIKOKU KAKOKI CO LTD), 14. Mai 1996 (1996-05-14) Zusammenfassung; Abbildungen 1-7	2-10

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/CH 03/00695

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19635088	A	05-03-1998	DE	19635088 A1	05-03-1998
EP 0658480	A	21-06-1995	SE	501329 C2	16-01-1995
			AT	154313 T	15-06-1997
			AU	679280 B2	26-06-1997
			AU	8049194 A	22-06-1995
			CA	2138307 A1	18-06-1995
			DE	69403762 D1	17-07-1997
			EP	0658480 A1	21-06-1995
			ES	2102758 T3	01-08-1997
			JP	3461942 B2	27-10-2003
			JP	7277324 A	24-10-1995
			RU	2126348 C1	20-02-1999
			SE	9304200 A	16-01-1995
			US	5484101 A	16-01-1996
EP 0291112	A	17-11-1988	US	4807787 A	28-02-1989
			AU	597551 B2	31-05-1990
			AU	1605688 A	17-11-1988
			CA	1302954 C	09-06-1992
			EP	0291112 A2	17-11-1988
			JP	1058667 A	06-03-1989
			JP	2569123 B2	08-01-1997
FR 2738552	A	14-03-1997	FR	2738552 A1	14-03-1997
			AT	245571 T	15-08-2003
			AU	6878396 A	27-03-1997
			CA	2231168 A1	13-03-1997
			DE	69629217 D1	28-08-2003
			EP	0961732 A1	08-12-1999
			WO	9709238 A1	13-03-1997
US 5287983	A	22-02-1994	DE	4107607 A1	10-09-1992
			AT	139966 T	15-07-1996
			AU	658391 B2	13-04-1995
			AU	1098392 A	17-09-1992
			BR	9200576 A	10-11-1992
			CA	2060863 A1	10-09-1992
			CS	9200673 A3	14-10-1992
			DE	59206677 D1	08-08-1996
			EP	0503224 A1	16-09-1992
			ES	2089250 T3	01-10-1996
			FI	920716 A	10-09-1992
			HU	3707 A1	30-05-1994
			JP	4327148 A	16-11-1992
			NO	920156 A ,B,	10-09-1992
			NZ	241877 A	26-08-1994
			PL	293732 A1	30-11-1992
			RU	2091279 C1	27-09-1997
JP 08119265	A	14-05-1996	KEINE		